

Konformitätserklärung

Nr. 173.218.1002-01

Declaration of Conformity

Wir **E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH**
 We Industriestraße 2-8, D-90518 Altdorf, Germany

(Name und Anschrift des Anbieters / supplier's name and address)

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
 declare under our sole responsibility that the product

Geräteschutzschalter/ Circuit breaker for equipment

Typ/type: **437**

inkl

(Bezeichnung, Typ/Modell, evtl. Spezifikation/ name, type/model, optionally specification)

Diese Konformitätserklärung folgt den grundlegenden Anforderungen der Norm EN ISO/IEC 17050-1:2010 Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 1: Allgemeine Anforderungen.

This Declaration of Conformity is following the basic requirements of the standard EN ISO/IEC 17050-1:2010 Conformity assessment - Supplier's declaration of conformity - Part 1: General requirements.

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den wesentlichen Anforderungen folgender normativer Vorgaben bezüglich Bahnanwendungen übereinstimmt: to which this declaration refers, complies with the essential requirements of the following normative requirements concerning railway applications

DIN EN 45545-2:2020 -08

Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten / Railway applications Fire protection on railway vehicles Requirements for fire behaviour of materials and components

EN 50155: 2021-07

Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen/ Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment


Bestimmte Normenpunkte der zugrunde gelegten Norm EN 50155:2029 die nach einschlägiger Normenvorgabe nicht zwingend vorgeschrieben sind, sondern im Rahmen einer individuellen Vereinbarung zwischen Hersteller und Kunden spezifiziert werden müssen, sind nicht Teil dieser Konformitätsbewertung. Folgende Normeninhalte der EN 50155:2019 sind entsprechend der Tabelle 11 ausgenommen / This conformity does not cover certain points of the underlying standard EN 50155:2029 which are not mandatory according to the relevant standard specifications but must be specified in an individual agreement between the manufacturer and the customer. The following contents of the EN 50155:2019 standard are excluded in accordance with Table 11:

Test	Requirement subclause
Prüfung des Schutzart des Gehäuses (IP) / Enclosure protection test (IP code)	4.4.7 & 10.9
Auswahlprüfung durch Beanspruchung / Stress screening test	-
Schneller Temperaturwechsel / Rapid temperature variation test	4.4.4
Salznebelprüfung / Salt mist test	4.5.2

(Titel und/oder Nr. sowie Ausgabedatum der Norm(en) oder der anderen normativen Dokumente / Title and /or number and date of issue of the standard(s) or other normative document(s))

Altdorf, 17. November 2025

(Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue)

i.V.  (Leiter EPL)
 (Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichnung des Befugten / name and signature or equivalent of authorized person)